

Name: _____

Date: _____

Solve Using the Quadratic Formula

Worksheet generated at **www.math.com**

1.) $4x^2 - 22x - 12 = 0$

2.) $-8x^2 + 18x - 7 = 0$

3.) $64x^2 + 120x + 56 = 0$

4.) $-2x^2 - 6x + 56 = 0$

5.) $30x^2 + 16x - 32 = 0$

6.) $8x^2 + 35x - 25 = 0$

7.) $-16x^2 + 60x - 56 = 0$

8.) $24x^2 + 8x - 16 = 0$

9.) $-30x^2 - 51x - 18 = 0$

10.) $12x^2 + 34x + 10 = 0$

11.) $-16x^2 + 8x + 8 = 0$

12.) $10x^2 + 4x - 14 = 0$

13.) $24x^2 - 52x + 20 = 0$

14.) $14x^2 + 51x + 40 = 0$

15.) $28x^2 + 23x - 15 = 0$

16.) $2x^2 - x - 6 = 0$

17.) $-6x^2 - 15x - 6 = 0$

18.) $12x^2 + 16x - 28 = 0$

19.) $24x^2 - 60x + 24 = 0$

20.) $-8x^2 - 28x - 24 = 0$